

Reconstructia barajului lacului de acumulare din orasul Riscani.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Evacuatorul de fund. Lucrari minei proiectata

Valoarea de deviz 188 626,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu - curatirea putului cu evacuarea gunoiului	m3	4,450	265,23 248,99	1 180,286 1 107,986
2	AcE15A	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,000	1 033,81 522,61	7 236,673 3 658,273
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala - saparea bazei fundatiei pentru putul proiectat	m3	4,480	96,61 96,61	432,807 432,807
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,600	312,16 58,36	499,450 93,370
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	5,020	132,10 77,81	663,167 390,597

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,080	325,00 0,00	26,000 0,000
7	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa monolita de fundatie beton B15 - fundatia caminului cu d=3200 mm	m3	3,210	2 287,77 343,63	7 343,754 1 103,058
8	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului - instalarea inelelor din beton cu dim. 3200x1300x100	buc	2,000	231,14 83,64	462,287 167,287
9	Pret de piata	Costul inelelor din beton cu dim. 3000x1300x100 mm		2,000	6 300,00 0,00	12 600,000 0,000
10	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm - orificii pentru tevi d=500 mm	m	3,140	727,59 97,26	2 284,647 305,396
11	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm - orificii pentru tevi d=1600 mm	m	5,020	727,59 97,26	3 652,499 488,245
12	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (2x3,14x0,4x6) - orificii tehnice	m	12,560	727,58 97,26	9 138,436 1 221,585
13	CP51A	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului - capac de vizitare d=800 mm	buc	1,000	133,58 42,08	133,581 42,081
14	Pret de	Costul capac de vizitare d=800		1,000	600,00	600,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	mm			0,00	0,000
15	RpAcA30F	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 1600 mm - alinierea capetelor conductei de evacuare a aoei	buc	1,000	276,07 164,69	276,074 164,694
16	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm - sudura inversa a sectiunrlor de tevi taiate d=500 mm, l=1.0 m	buc	1,000	3 102,72 426,00	3 102,719 425,999
17	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm - insertie montabila d=500 mm, l=910 mm	buc	1,000	2 873,22 426,00	2 873,219 425,999
18	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm - insertie montabila d=500 mm, l=420 mm	buc	1,000	1 623,72 426,00	1 623,719 425,999
19	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 450-500 mm - alinierea capetelor tevelor de aspiratie d=500 mm	buc	2,000	144,37 91,42	288,749 182,849
20	CP51A	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului - capac de beton al putului d=3000 mm	buc	1,000	133,58 42,08	133,581 42,081
21	Pret de piata	Costul capacului din beton cu dim. 3000 mm t=200 mm		1,000	3 000,00 0,00	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			57 551,648
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 562,793
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 448,062
		<i>Cheltuieli directe</i>				61 562,503
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 309,375

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				65 871,878
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 976,156
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				67 848,034 10 678,306
		2. Montaj				
22	AcA25I	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 1600- 2000 mm - sudarea dop d=1600mm	buc	1,000	1 970,10 1 298,10	1 970,097 1 298,097
23	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - instalare flanse d=500 mm	buc	4,000	450,97 215,92	1 803,869 863,669
24	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - supapa rotativa d=500 mm	buc	2,000	453,09 145,89	906,180 291,780
		<i>Total</i>	lei			4 680,146
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			588,851
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			47,010
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 316,007
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 472,128
		<i>Total</i>				6 788,135
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			203,644
		Total Montaj Inclusiv salariu				6 991,779 2 453,546
		3. Utilaj				
25	Pret.de piata	Dop d=1600 mm. t=20 mm	buc	1,000	6 437,00 0,00	6 437,000 0,000
26	Pret.de piata	Flanse d=500mm	buc	4,000	4 000,00 0,00	16 000,000 0,000
27	Pret.de piata	Supapa rotativa d=500mm	buc	2,000	45 000,00 0,00	90 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			112 437,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 349,244
		Total Utilaj Inclusiv salariu				113 786,244

		Total	lei	188 626,10
		TVA	0.00%	0.00
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 626,10 13 131,88

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia barajului lacului de acumulare din orasul Riscani.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3 Evacuatorul de fund. Lucrari minei proiectata

Valoarea de deviz 188 626,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-3:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,432	64,84	2 621,610
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,271	64,84	341,772
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,030	64,84	6 291,426
4.	7136080025001	Montator	h-om	3,498	64,84	226,811
5.	7212030022700	Sudor	h-om	11,576	64,84	750,588
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,203	64,84	1 634,163
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,577	64,84	167,092
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,940	64,84	1 098,390
Total manopera						13 131,88

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,760	195,00	343,200
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,500
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	12,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	4 000,00	72,000
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,502	300,00	150,600
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,450	20,00	29,000
7.	2320187315789	Decofrol	kg	0,602	24,00	14,448
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,830	30,00	54,900
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,940	35,00	32,900
10.	25	Dop d=1600 mm. t=20 mm	buc	1,000	6 437,00	6 437,000
11.	25137366010500	Garnituri cauciuc cu insertii 500mm	buc	4,040	125,00	505,000
12.	26	Flanse d=500mm	buc	4,000	4 000,00	16 000,000
13.	26631021000200	Beton B15	m3	3,372	1 700,00	5 732,400
14.	26661228003000	Costul capacului din beton cu dim. 3000 mm t=200 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
15.	26661228003200	Element prefabricat - inele din beton cu dim. 3200x1300x100	buc	2,000	6 300,00	12 600,000
16.	26661228006800	Costul capac de vizitare d=800 mm	buc	1,000	600,00	600,000
17.	27	Supapa rotativa d=500mm	buc	2,000	45 000,00	90 000,000
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,251	25,00	6,275
19.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,264	60,00	195,840
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,402	20,00	8,040

21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	6,80	435,200
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,506	3,60	5,422
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,506	0,50	0,753
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	0,50	0,012
25.	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura - tevi taiate d=500 mm, l=1.0 m	buc	1,020	2 500,00	2 550,000
26.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura - insertie montabila d=500 mm, l=910 mm	buc	1,020	2 275,00	2 320,500
27.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura - insertie montabila d=500 mm, l=420 mm	buc	1,020	1 050,00	1 071,000
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,151	20,00	3,020
29.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,612	25,00	65,300
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,405	4,67	81,280
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,496	15,00	7,440
32.	4100126202818	Apa	m3	0,160	15,00	2,400
		Total materiale de construcții				142 338,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	24,864	500,00	12 432,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	15,00	10,080
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	150,00	50,400
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,892	25,00	72,300
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,899	480,00	431,520
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	500,00	26,000
7.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,130	46,00	97,980
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,926	36,00	69,336
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,440	64,00	1 052,160
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,216	46,00	285,936
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,735	480,00	4 192,800
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,956	500,00	478,000
		Total utilaje de construcții				19 198,52

TVA	0.00%	0.00
Total	lei	188 626,10

Total deviz: **188 626,10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia barajului lacului de
acumulare din orasul Riscani.**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA21A1	Sapatura manuala de pamint, executat in cheson deschis, de pina la 18 m adincime, cu evacuarea pamintului cu macara Pionier, in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2-6 m, teren mijlociu - curatirea putului cu evacuarea gunoiului	m3			265,23 248,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8400	64,84	248,99
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,6500	25,00	16,25
		Cheltuieli directe	lei			1 180,286
2	AcE15A	Demontarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 033,81 522,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	64,84	365,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	64,84	156,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	480,00	511,20
		Cheltuieli directe	lei			7 236,673
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala - saparea bazei fundatiei pentru potul proiectat	m3			96,61 96,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,84	96,61
		Cheltuieli directe	lei			432,807
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			312,16 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	195,00	214,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			499,450
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,10 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,60	1,08
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			663,167
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			26,000
7	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - placa monolita de fundatie beton B15 - fundatia caminului cu d=3200 mm	m3			2 287,77 343,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,17
	26631021000200	Beton B15	m3	1,0200	1 700,00	1 785,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,43
		Cheltuieli directe	lei			7 343,754
8	CP51C	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 3,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului - instalarea inelelor din beton cu dim. 3200x1300x100	buc			231,14 83,64
	7136080025001	Montator	h-om	1,1600	64,84	75,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2950	500,00	147,50
		Cheltuieli directe	lei			462,287
9	Pret de piata	Costul inelelor din beton cu dim. 3000x1300x100 mm				6 300,00 0,00
	26661228003200	Element prefabricat - inele din beton cu dim. 3200x1300x100	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		Cheltuieli directe	lei			12 600,000
10	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm - orificii pentru tevi d=500 mm	m			727,59 97,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,67	3,92
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	60,00	9,46
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	500,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	46,00	13,80
		Cheltuieli directe	lei			2 284,647
11	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm - orificii pentru tevi d=1600 mm	m			727,59 97,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,67	3,92
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	60,00	9,45
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	500,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	46,00	13,80
		Cheltuieli directe	lei			3 652,499
12	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (2x3,14x0,4x6) - orificii tehnice	m			727,58 97,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	64,84	77,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,67	3,92

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	60,00	9,45
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	500,00	600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	46,00	13,80
		Cheltuieli directe	lei			9 138,436
13	CP51A	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului - capac de vizitare d=800 mm	buc			133,58 42,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,5890	64,84	38,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1830	500,00	91,50
		Cheltuieli directe	lei			133,581
14	Pret de piata	Costul capac de vizitare d=800 mm				600,00 0,00
	26661228006800	Costul capac de vizitare d=800 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			600,000
15	RpAcA30F	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 1600 mm - alinierea capetelor conductei de evacuare a aoei	buc			276,07 164,69
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5400	64,84	164,69
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5500	20,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1500	30,00	34,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	35,00	17,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,0300	46,00	47,38
		Cheltuieli directe	lei			276,074
16	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm - sudura inversa a sectiunlor de tevi taiate d=500 mm, l=1.0 m	buc			3 102,72 426,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	64,84	426,00
	28752741101500	Piesa de legatura din otel pentru sudura -tevi taiate d=500 mm, l=1.0 m	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	64,00	126,72
		Cheltuieli directe	lei			3 102,719
17	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm - insertie montabila d=500 mm, l=910 mm	buc			2 873,22 426,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	64,84	426,00
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura - insertie montabila d=500 mm, l=910 mm	buc	1,0000	2 275,00	2 320,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	64,00	126,72
		Cheltuieli directe	lei			2 873,219
18	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm - insertie montabila d=500 mm, l=420 mm	buc			1 623,72 426,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	64,84	426,00
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura - insertie montabila d=500 mm, l=420 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	64,00	126,72
		Cheltuieli directe	lei			1 623,719
19	RpAcA30C	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 450-500 mm - alinierea capetelor tevilor de aspiratie d=500 mm	buc			144,37 91,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4100	64,84	91,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4500	20,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	30,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	35,00	7,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,5500	46,00	25,30
		Cheltuieli directe	lei			288,749

1	2	3	4	5	6	7
20	CP51A	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului - capac de beton al putului d=3000 mm	buc			133,58 42,08
	7136080025001	Montator	h-om	0,5890	64,84	38,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1830	500,00	91,50
		Cheltuieli directe	lei			133,581
21	Pret de piata	Costul capacului din beton cu dim. 3000 mm t=200 mm				3 000,00 0,00
	26661228003000	Costul capacului din beton cu dim. 3000 mm t=200 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,000
		2. Montaj				
22	AcA25I	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 1600-2000 mm - sudarea dop d=1600mm	buc			1 970,10 1 298,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,0200	64,84	1 298,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,5000	64,00	672,00
		Cheltuieli directe	lei			1 970,097
23	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm - instalare flanse d=500 mm	buc			450,97 215,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	64,84	215,92
	25137366010500	Garnituri cauciuc cu insertii 500mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	6,80	108,80
		Cheltuieli directe	lei			1 803,869
24	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm - supapa rotativa d=500 mm	buc			453,09 145,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	64,84	145,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	480,00	307,20
		Cheltuieli directe	lei			906,180
		3. Utilaj				
25	Pret.de piata	Dop d=1600 mm. t=20 mm	buc			6 437,00 0,00
	25	Dop d=1600 mm. t=20 mm	buc	1,0000	6 437,00	6 437,00
		Cheltuieli directe	lei			6 437,000
26	Pret.de piata	Flanse d=500mm	buc			4 000,00 0,00
	26	Flanse d=500mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	lei			16 000,000
27	Pret.de piata	Supapa rotativa d=500mm	buc			45 000,00 0,00
	27	Supapa rotativa d=500mm	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Cheltuieli directe	lei			90 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.